



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5220-X-NE-EI
Periodo:	01-2013
Rut:	96633780-K
Empresa:	MARINE HARVEST CHILE S.A.
Establecimiento:	MARINE HARVEST (PISC. CALABOZO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO SIN NOMBRE AFL. LAGO RUPANCO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°126 de fecha 15-01-2007

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1187761	AU	20	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1187761	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1187761	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1187761	AU	10	1,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187731	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187740	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187748	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187757	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1187761	AU	10	<0,04	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1187731	AU	5	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1187740	AU	5	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1187748	AU	5	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1187757	AU	5	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1187761	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187731	AU	30	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187740	AU	30	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187748	AU	30	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187757	AU	30	12,5	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187753	AU	-	61,668	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187754	AU	-	64,1988	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187760	AU	-	65,3688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187755	AU	-	65,7216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187756	AU	-	66,6756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187757	AU	-	68,3352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187759	AU	-	71,7588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187752	AU	-	73,6164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187758	AU	-	75,5028	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187749	AU	-	78,8544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187748	AU	-	80,1828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187750	AU	-	80,5572	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187751	AU	-	82,0548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187745	AU	-	89,676	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187746	AU	-	95,2272	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187743	AU	-	96,4332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187747	AU	-	97,1028	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187744	AU	-	99,1296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187730	AU	-	100,1088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187742	AU	-	102,1464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187731	AU	-	104,5224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187738	AU	-	106,4016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187741	AU	-	107,7624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187733	AU	-	108,9504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187732	AU	-	109,6776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187734	AU	-	112,4712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187735	AU	-	130,122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187736	AU	-	266,9976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187737	AU	-	403,362	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187740	AU	-	573,0912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187739	AU	-	580,428	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013